MANUEL D'INSTALLATION, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Avertissement

Veuillez lire attentivement avant d'entreprendre l'installation. Le non-respect des paramètres d'utilisation ou des instructions ci-après peut entraîner des pannes du produit et d'éventuels dommages matériels.

Conservez le manuel comme référence

MODÈLE
WP-5

Système testé et certifié par NSF International selon la norme 58 ANSI/ NSF portant sur la réduction des paramètres spécifiés sur la fiche de performance.

Reportez-vous à la garantie ci-jointe pour connaître les paramètres vous permettant de bien utiliser votre approvisionnement en eau.

Watts Canada
Téléphone: 905.332.4090

5435 N. Service Rd
www.wattscanada.ca

Burlington, Ontario L7L5H7
Télécopieur: 905.332.7068

Watts Premier, Inc.
Téléphone: 623.931.1977

8716 W Ludlow Dr. Suite #1
www.premierH2o.com

Peoria, AZ 85381
Télécopieur: 623.866.5666

Nous vous remercions pour l'achat du système de traitement de l'eau à osmose inverse Watts Premier, fleuron de la technologie. Les gens sont de plus en plus préoccupés par la qualité de l'eau. Vous avez peut-être récemment entendu parler de contaminants dans l'eau potable comme l'arsenic, le chrome, cryptosporidium ou Giardia. Il se peut aussi que localement, l'eau présente des niveaux élevés de plomb et de cuivre. Ce système de traitement de l'eau Watts Premier a été conçu et testé pour vous fournir de l'eau pure de haute qualité pendant des années. Ce qui suit est une brève description de ce système.

Votre Système à Osmose Inverse:

L'osmose est le procédé qui consiste au passage de l'eau au travers d'une membrane semi-perméable, de façon à équilibrer la concentration des contaminants de part et d'autre de la membrane. Une membrane semi-perméable est une barrière qui laisse passer certaines particules comme l'eau pure, mais pas d'autres comme l'arsenic et le plomb.

L'osmose inverse fait appel à une membrane semi-perméable; cependant, avec de l'eau sous pression traversant la membrane, les contaminants se concentrent sur un côté de la membrane, ce qui donne de l'eau pure et limpide de l'autre côté. C 'est pourquoi les systèmes à osmose inverse produisent de l'eau potable pure et des eaux usées qui sont évacuées des systèmes. Ce système à osmose inverse utilise aussi la technologie de filtration au charbon et peut donc donner une eau potable de meilleure qualité que celle obtenue par des systèmes à filtration au charbon seulement.

Votre système à osmose inverse est basé sur cinq segments de traitement dans un même système de filtration de l' eau. Ces cinq étapes sont les suivantes :

Étape 1 – Filtre à sédiments, changement recommandé tous les six mois

La première étape de votre système à osmose inverse est un filtre à sédiments de cinq microns qui emprisonne les sédiments et autres particules comme saleté, limon et rouille qui affectent la saveur et l'aspect de votre eau.

Étapes 2 et 3 – Filtres au charbon, changement recommandé tous les six mois

Les deuxième et troisième étapes comportent chacune un filtre au charbon de cinq microns. Ceci permet de grandement réduire le chlore et autres substances qui entraînent de mauvaises saveurs et odeurs.

Étape 4 – Membrane, changement recommandé tous les deux à cinq ans

L'étape 4 est la membrane à osmose inverse, le cœur du système. Cette membrane semi-perméable enlève efficacement les matières totales dissoutes, le sodium et les métaux lourds, ainsi que les parasites, Giardia et cryptosporidium. Parce que ce processus de production de l'eau potable de haute qualité prend du temps, votre système est équipé d'un réservoir de stockage.

Étape 5 – Filtre au charbon en ligne, changement recommandé to us les six à douze mois

L'étape finale est un filtre en ligne au charbon granulaire actif. Ce filtre est utilisé après le réservoir de stockage et sert de filtre de finition.

Entretien du système

Ce n'est pas parce que vous ne pouvez goûter les contaminants présents dans l'eau qu'ils n'y sont pas. En effet, des contaminants comme le plomb, le chrome et l'arsenic (pour n'en nommer que quelques-uns) sont indécelables au goût. De plus, après un certain temps, si vous ne remplacez pas l'élément filtrant, d'autres odeurs et saveurs désagréables vont devenir apparentes dans votre eau.

C'est pourquoi il est important de changer votre filtre aux intervalles recommandés, indiqués dans ce manuel. Lors du remplacement des éléments filtrants, faites particulièrement attention aux instructions de nettoyage. Si vous aviez d'autres questions, veuillez vous reporter à notre site web www.premierH2o.com ou appelez notre service à la clientèle au 905.332.4090.

S'il est bien installé et correctement entretenu, ce système vous fournira de l'eau de grande qualité, pendant des années à venir. Tous les produits Watts Premier destinés à améliorer la qualité de l'eau, font l'objet de tests rigoureux, par des laboratoires indépendants, pour assurer leur sécurité et leur fiabilité. Si vous aviez des questions ou problèmes, veuillez prendre contact avec notre service à la clientèle au 905.332.4090 (à l'extérieur des États-Unis au 480-675-7995) ou reportez-vous à notre service de diagnostic en ligne à www.premierH2o.com.

Table des Matières

Paramètres Opérationnels 4
Composition du Système à Osmose Inverse 4
Outils Recommandés Pour L'installation 4
Perçage D'un Trou Pour le Robinet Dans un Évier en Porcelaine 5
Perforation D'un Trou Pour le Robinet Dans un Évier en Acier Inoxydable 5
Installation du Robinet 6
Installation du Robinet Adapta 7
Montage du Module à Osmose Inverse 7
Installation des Brides Avec Reccord D'évacuation 8
Installation du Coude du Réservoir 8
Raccordement du Tube Bleu 9
Raccordement du Tube Vert 9
Raccordement du Tube Noir de 3/8 po 10
Utilisation des Raccords Rapides 10
Raccordement du Tube Rouge 11
Installation du Filtre Final 11
Instructions de Mise en Service 12
Entretien Semestriel 13
Entretien Annuel 14
Entretien de la Membrane 14
Changement du Limiteur de Débit 15
Vérification de la Pression d'air Dans Le Réservoir 16
La procédure pour un non-usage prolongé 16
Diagnostic 17
Fiche technique – Arsenic 18
Certification de Californie 19
Fiche de Performance 20
Schéma – Collecteur Monopièce 21
Liste des Pièces 21
Inscription à La Garantie 22
Fiche D'entretien 24
Garantie Limitée 26

Paramètres Opérationnels

Températures de Service :	100°F (37,8°C) Max.	40°F (4,4°C) Min.
Pression de Service :	85 lb/po² (6,0 kg/cm²) Max.	40 lb/po² (2,80 kg/cm²) Min.
Valeurs de pH :	11 Max.	2 Min.
Fer :	0,2 ppm Max.	
Matières totales dissoutes :	< 1 800 ppm	
Turbidité :	< 5 NTU	

Dureté : La dureté recommandée ne doit pas dépasser dix grains/gallon ou 170 ppm. Le système peut fonctionner avec une dureté supérieure à dix grains mais la vie de la membrane s'en trouve raccourcie. (L'addition d'un adoucisseur d'eau peut prolonger la durée de la membrane.)

Remarque : La pression de service dans votre maison doit être vérifiée sur une période de 24 heures pour pouvoir atteindre la pression maximale. Si elle est supérieure à 80 lb/po², un régulateur de pression est recommandé et si elle est supérieure à 100 lb/po², un régulateur de pression devient nécessaire. S'il vous faut un manomètre pour vérifier la pression, voyez page 25 (article 261003).

Remarque : L'eau traitée par osmose inverse ne devrait pas circuler dans des canalisations en cuivre, l'eau pure pouvant attaquer le cuivre et l'entraîner, ce qui donnerait à l'eau un goût désagréable et provoquerait des piqûres dans ce type de canalisation. Suivez bien tous les règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

Composition du Système à Osmose Inverse

1 Réservoir – Blanc
1 Module – Blanc
1 Sachet de Pièces – Avec un Filtre Final
1 Sac de Robinet(s)
1 Manuel et Une Carte de Garantie

Si l'un de ces articles manque, veuillez prendre contact avec Premier avant l'installation.

Outils Recommandés Pour L'installation

√ Scie-cloche de 1 ¼ po pour l'ouverture de robinet
√ Pointeaux ronds pour évier en inox, ½ po et 1 ¼ po
√ Clé à molette
√ Couteau tranchant
√ Clés ouvertes ½ po - 13/16 po
√ Tournevis Phillips
√ Pince à bec effilé – Pince multiprise
√ Perceuse électrique
√ Forets de 1/8 po, ¼ po et 3/8 po.

Perçage D'un Trou Pour le Robinet Dans un Évier en Porcelaine

Remarque : Un trou de 1 ¼ po est nécessaire pour le robinet avec brise-vide (inclus). Avec un robinet sans brise-vide, il faut un trou de ¾ po.

La surface de l'évier en porcelaine est extrêmement dure et peut se fissurer et s'écailler facilement. Soyez extrêmement prudent lors du perçage. Watts Premier ne sera aucunement responsable des dommages résultant de l'installation du robinet. La majorité des éviers ont déjà des trous de 1½ po ou de 1 ¼ po (si ces trous sont déjà utilisés pour le distributeur de savon ou le lave-légumes, passez à l'étape 1).

Attention : Une installation par un professionnel pourra être nécessaire pour les surfaces en granit ou en Corian.

Étape 1 Déterminez l'emplacement voulu pour le robinet sur votre évier et mettez un morceau de ruban à masquer à l'endroit où le trou sera percé. Marquez le centre du trou sur le ruban.

Étape 2 À l'aide d'une perceuse à vitesse variable réglée sur la vitesse la plus lente, percez un avant-trou de 1/8 po, dans la porcelaine et le métal de l'évier, au centre de l'emplacement désiré. (Si le foret devient très chaud, il risque de fissurer ou d'écailler la porcelaine. Utilisez de l'huile lubrifiante ou du savon liquide pour éviter la surchauffe du foret.)

Étape 3 À l'aide d'une scie-cloche de 1 ¼ po, percez le grand trou. Choisissez la vitesse la plus lente de la perceuse et utilisez de l'huile lubrifiante ou du savon liquide pour éviter la surchauffe de la scie-cloche pendant la coupe.

Étape 4 Assurez-vous que les zones avoisinantes de l'évier ont refroidi après le perçage avant d'installer le robinet sur l'évier. Enlevez toutes les bavures.

Perforation d'un Trou Pour le Robinet Dans un Évier en Acier Inoxydable

Remarque : Pour l'installation d'un robinet sur un évier en acier inoxydable, vous aurez besoin de pointeaux de ½ et 1 ¼ po. Le trou du robinet doit être centré entre le dosseret et le bord de l'évier, idéalement du même côté que le tuyau d'évacuation vertical.

Étape 5 Percez un avant-trou de ¼ po. À l'aide d'un pointeau de ½ po et d'une clé à molette, perforez le trou dans l'évier. Élargissez le trou avec le pointeau de ¼ po.

Vous pouvez maintenant installer le robinet.

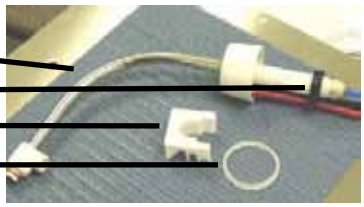
Installation du Robinet Wave - Séparer le Nombre 116022

Remarque : ISi utilisant le Robinet Wave Brise-vide (imaginé), un 1 1/4” le trou sera exigé.

Étape 6 Rassemblez et identifiez les pièces du robinet Wave.

Robinet Avec Brise-vide

- Ensemble de robinet
- Écrou noir
- Entretoise
- Joint



Étape 7 Enlevez l’écrou noir et passez les 3 tubes (robinet avec brise-vide) dans le joint blanc, la rainure du joint vers la base du robinet.

Étape 8 Passez les 3 tubes dans le trou de 1 ¼ po de l’évier, le joint blanc doit se trouver sur le dessus de l’évier.

Étape 9 Par le dessous de l’évier, insérez l’entretoise en plastique blanc comme il est illustré. (Utilisez une entretoise en U avec un robinet sans brise-vide.)

Étape 10 Vissez l’écrou noir sur la partie filetée blanche et serrez-le à moins de ¼ po de l’entretoise en plastique. Vérifiez l’orientation du robinet au-dessus de l’évier et serrez l’écrou en plastique noir jusqu’à ce que l’entretoise en plastique blanc soit bien serrée et que le robinet soit bien fixé sur le dessus de l’évier. (Avec un robinet sans brise-vide, le tube bleu devra être poussé dans le raccord du robinet au bas de celui-ci. Poussez le tube à fond dans le raccord.)

Remarque : Un gargouillis ou un bruit d’égouttement peut se faire entendre au niveau du brise-vide ou de l’évacuation lorsque le système est en marche. Ceci est normal et conforme à l’UPC (Code universel de plomberie).

Installation du Robinet Adapta - Pièce # 164016

Configuration pour raccord à compression de 3/8 po

Robinet d'arrêt en équerre pour eau chaude

Robinet d'arrêt en équerre pour eau froide

Configuration pour raccord à compression de 1/2 po

Étape 11 Coupez l'arrivée d'eau froide au robinet de la cuisine en tournant le robinet d'arrêt à droite.

Étape 12 Installez le robinet Adapta comme le montrent les trois illustrations ci-dessus en choisissant la configuration qui convient à votre installation. Veuillez noter que pour monter le robinet Adapta sur le filetage du tuyau vertical, il faut mettre du ruban Téflon sur le filetage. Le tube vert de l'arrivée du module à osmose inverse devra être coupé à la bonne longueur et raccordé plus tard.

Attention : L'eau d'arrivée au système doit être froide. L'eau chaude endommagera sérieusement le système.

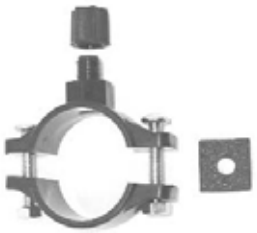
Montage du Module à Osmose Inverse

Étape 13 Déterminez le meilleur endroit pour installer le module afin de faciliter son entretien par la suite. Le sachet de pièces comprend deux vis taraudeuses. À l'aide d'un tournevis Phillips, vissez-les à la paroi de l'armoire, à 6 po d'écart et à au moins 16 po du bas de l'armoire.

Remarque : ***Ne pas couper de tubes de système module à osmose inverse en ce moment***

Installation Des Brides Avec Raccord D'évacuation - Pièce # 164016

Ces brides conviennent à des tuyaux d'évacuation de 1-1/4 – 1-1/2 po



Étape 14 Réunissez les pièces suivantes du sachet de pièces :

1 écrou à compression noir
1 bride avec raccord
2 vis
1 rondelle en mousse
2 écrous
1 contre-bride

Étape 15 Le joint carré en mousse noir avec un trou découpé au centre doit être appliqué à l'intérieur de la bride avec raccord. Enlevez l'endos collant du joint et fixez-le au trou de la bride comme il est indiqué.

Étape 16 Percez un trou de ¼ po dans le tuyau d'évacuation à 1-1/2 po au moins au-dessus de l'écrou du siphon P pour permettre le démontage de ce dernier. Installez les brides autour du tuyau. Placez la bride avec raccord au-dessus du trou percé dans le tuyau. Introduisez un tournevis dans le trou de la bride en l'alignant sur le trou du tuyau. À l'aide d' un tournevis Phillips, serrez bien les vis, uniformément de chaque côté des brides. Un serrage excessif des vis risque de casser les brides. Installez l'écrou à compression noir, mais sans le serrer pour le moment. Le tube noir sera installé plus tard.

Attention : Serrez à la main l'écrou à compression. Vous pouvez au besoin le tourner de ¼ de tour à l'aide d'une clé.

Installation du Coude du Réservoir - Pièce # 125032

Étape 17 Enroulez de 7 à 12 tours dans le sens horaire du ruban Téflon autour du filetage mâle (MPT) du raccord en acier inoxydable sur le dessus du réservoir.

Remarque : Ne recouvrez pas l'ouverture de ruban.

Étape 18 Vissez le coude en plastique (fourni dans le sachet de pièces) sur le raccord en acier inoxydable sur le dessus du réservoir. Serrez-le à l'aide d'une clé à molette. **Un serrage excessif pourrait fissurer le plastique.**

Attention : N'apposez pas de ruban Téflon sur le filetage du raccord à compression. Ceci pourrait entraîner des fuites.

Raccordement du Tube Bleu, de L'orifice Réservoir du Module à Osmose Inverse Au Réservoir

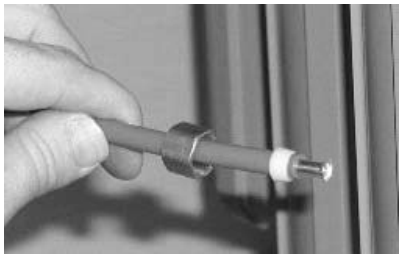
Étape 19 Placez le réservoir à l'endroit voulu. Mettez-le à la verticale ou sur le côté (en vous servant du support en plastique noir). Mesurez la longueur du tube bleu, de l'orifice réservoir (marqué TANK) jusqu 'au réservoir et coupez-le à la longueur voulue.

Étape 20 Introduisez le tube bleu de 3/8 po dans l'écrou à compression, aussi loin que possible. Serrez bien l'écrou à compression à l'aide d'une clé.

Raccordement du Tube Vert

Étape 21 Mesurez la longueur du tube vert sortant de l'orifice marqué TAP sur le module à osmose inverse pour le disposer jusqu'au robinet Adapta fixé au robinet d'arrêt en équerre. Le tube ne doit pas comporter de courbe prononcée. Coupez à la longueur désirée avec un couteau tranchant.

Étape 22 Prenez un écrou en laiton, un manchon Delrin en plastique et un insert en laiton dans le sachet de pièces. Coulissez l'écrou en premier sur le tube, puis le manchon Delrin (sa petite extrémité conique dirigée vers l'extrémité du tube). Puis, introduisez l'insert en laiton dans l'extrémité du tube.

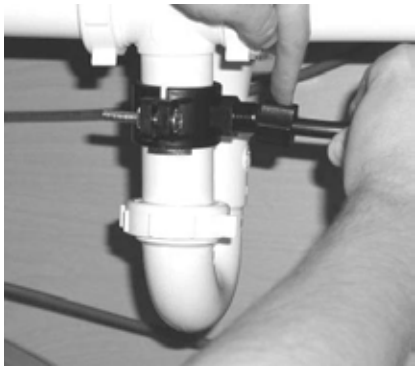


Étape 23 Introduisez le tube vert dans l'orifice de ¼ po du robinet Adapta jusqu'en butée. Coulissez l'écrou et le manchon et vissez l'écrou sur le filetage. Serrez l'écrou en laiton à la main, et ajoutez un tour complet à l'aide d'une clé de ½ po pour bien le fixer.

Robinet Adapta - Pièce # 134007

Raccordement du Tube Noir de 3/8 po

Remarque : Le tube doit être aussi COURT et aussi RECTILIGNE que possible jusqu'à la bride avec raccord d'évacuation. Il doit aussi être en pente afin de permettre un bon écoulement du module au raccord d'évacuation.



Étape 24 Mesurez la longueur du tube noir, du robinet jusqu'à la bride noire et coupez le tube à 90º à l'aide d'un couteau tranchant.

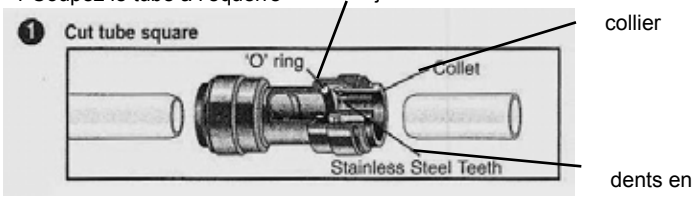
Étape 25 Enlevez l'écrou en plastique noir de la bride. Faites passer le tube noir par l' écrou noir. Introduisez le tube noir dans l'orifice de la bride et serrez l'écrou noir à la main, puis ajoutez ¼ de tour à l'aide d'une clé.

Remarque : La conduite est à écoulement par gravité. S'il existe le moindre coude ou affaissement dans le tube, l'eau de rinçage ne s'écoulera pas correctement. L'eau refoulera et sortira par le brise-vide à l'arrière de la base du robinet.

Utilisation des Raccords Rapides Sur le Module à Osmose Inverse

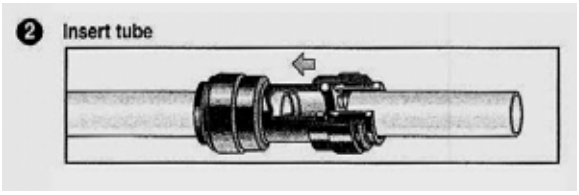
Pour réaliser un raccordement, il suffit d'enfoncer le tube dans le raccord. Apposez un morceau de ruban à ½ po de l'extrémité du tube pour indiquer la longueur du tube à introduire. Le système de verrouillage breveté John Guest® maintient fermement le tube en place sans le déformer ni limiter l'écoulement.

1 Coupez le tube à l'équerre



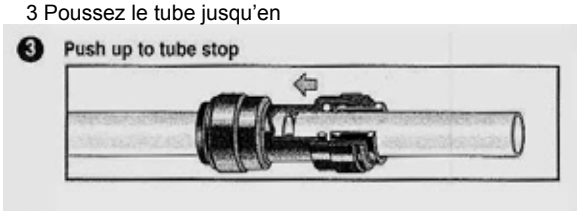
Coupez le tube à 90º. Il est essentiel que l'extérieur ne comporte aucune défectuosité ni rayure et que bavures et arêtes tranchantes aient été enlevées avant l'introduction du tube dans le raccord.

2 Introduisez le tube



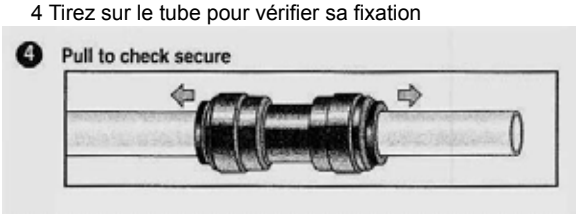
Assurez-vous d'introduire le tube à fond pour obtenir bonnes prise et étanchéité.

3 Poussez le tube jusqu'en



Tirez sur le tube pour vérifier qu'il tient bien. C'est une bonne habitude pour vérifier le raccordement avant de quitter les lieux ou avant toute utilisation.

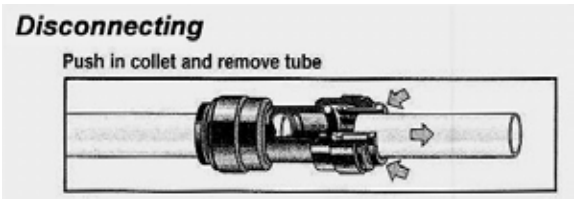
4 Tirez sur le tube pour vérifier sa fixation



Poussez le tube dans le raccord jusqu'en butée. Le collier (prise) a des dents en inox qui retiennent fermement le tube en place alors que le joint torique assure une étanchéité permanente.

Déconnexion

Poussez le collier et enlevez le tube



Pour déconnecter le tube, assurez-vous que le système n'est plus sous pression. Poussez le collier bien droit contre la face du raccord. Avec le collier maintenu à cette position, le tube peut être enlevé. Le raccord peut ensuite être réutilisé.

Raccordement du Tube Rouge, du Robinet Au Module à Osmose Inverse

Étape 26 Introduisez le tube rouge de ¼ po en provenance du robinet dans l'orifice du module marqué DRAIN. Assurez-vous que le tube est poussé à fond jusqu'en butée.

Installation Du Filtre Final

Étape 27 Le filtre final et les deux raccords en plastique blanc se trouvent dans le sachet de pièces.

Étape 28 Retirez les capuchons bleus du filtre final.

Étape 29 Vissez le petit raccord en plastique blanc (1/4 po) dans l'extrémité du filtre final et serrez-le (la flèche sur le filtre indiquant le sens de l'écoulement est dirigée vers le raccord de ¼ po).

Étape 30 Vissez le grand raccord en plastique blanc (3/8 po) dans l'autre extrémité du filtre final.

Étape 31 Introduisez le tube bleu de ¼ po fixé au robinet dans la sortie du filtre. La flèche d'écoulement doit se diriger vers le robinet. Introduisez le tube bleu de 3/8 po fixé au module dans le raccord d'entrée blanc de 3/8 po sur le filtre final en ligne. Serrez les écrous à compression blancs avec une clé à molette.

Instructions de Mise en Service

Étape 1 Ouvrez l'arrivée d'eau froide au robinet d'arrêt en équerre. Ouvrez le robinet à pointeau sur le robinet Adapta en laiton en le tournant dans le sens antihoraire. Vérifiez que le système ne fuit pas et serrez au besoin tout raccord. (Vérifiez fréquemment au cours des 24 prochaines heures pour vous assurer de l'absence de fuite.)

Étape 2 Ouvrez le robinet à osmose inverse jusqu'à ce que l'eau commence à goutter (elle s'écoulera doucement).

Étape 3 Une fois que l'eau s'écoule du robinet, fermez le robinet à osmose inverse pour que le réservoir se remplisse d'eau. La durée de remplissage du réservoir est de 6 à 10 heures, selon la taille de la membrane, la pression et la température de l'eau dans la région.

Étape 4 Une fois le réservoir rempli, ouvrez le robinet à osmose inverse pour bien rincer le réservoir afin d'enlever les particules de charbon du filtre final. Répétez cette étape deux autres fois. L'eau du quatrième réservoir est potable. Remarque : Le rinçage du réservoir 3 fois n'est nécessaire que lors de l'installation initiale. Ceci devrait prendre environ un jour.

Étape 5 Si le système est raccordé à une machine à glaçons, arrêtez celle-ci jusqu'à ce que la vidange soit terminée et que le réservoir se soit à nouveau rempli. Le système devrait avoir un robinet en ligne installé en amont de la machine à glaçons pour que vous puissiez le fermer afin d'éviter que l'eau n'arrive à la machine à glaçons. Le réservoir doit être plein pour que l' appareil s'arrête. (Si vous installez une machine à glaçons, installez le raccord en T après le filtre final.)

Étape 6 Inscrivez-vous pour le service sous garantie par courrier, téléphone ou internet. Watts Premier n'utilise cette information que pour vous envoyer un rappel de changement de filtre. Les préfiltres doivent être changés tous les six mois. Vous pouvez vous inscrire au service sous garantie par l'intermédiaire de notre site web à www.wattspremier.com ou en composant le 905.332.4090.

Remarque : Votre système à osmose inverse comprend des pièces remplaçables qui sont essentielles à la réduction efficace des contaminants. Une inspection périodique et un entretien subséquent du système sont essentiels pour obtenir de bonnes performances en continu.

Entretien Semestriel

Watts Premier vend un nécessaire de changement de filtres qui comprend des préfiltres, des joints toriques, un filtre final, des raccords et une clé. Composez le 905.332.4090 ou achetez en ligne à www.wattspremier.com.

√ Un filtre à sédiments de 10 po (pièce nº 104017) √ Seau pour recueillir l'eau des boîtiers de filtre.
√ Deux filtres au charbon de 10 po (pièce nº 101009)

Étape 1 Coupez l'arrivée d'eau au système à osmose inverse en tournant à droite le robinet à pointeau sur le robinet Adapta. (Le tube vert est raccordé au robinet Adapta.)

Étape 2 Ouvrez le robinet à osmose inverse pour laisser l'eau s'écouler du réservoir jusqu 'à ce qu'il soit entièrement vide. L'eau peut être conservée dans un récipient pour la consommation ou pour le rinçage de pièces du système.

Étape 3 Laissez le système au repos pendant 10 à 15 minutes une fois le réservoir vidé pour le dépressuriser avant de démonter les boîtiers de filtre.

Étape 4 Pour des raisons de commodité, laissez le module à osmose inverse fixé à la paroi de l'armoire. Si vous ne pouvez pas accéder au module, vous pourrez l'enlever pour changer les filtres. Enlevez d'abord le boîtier le plus proche, puis videz l'eau et jetez le filtre. Continuez avec le deuxième puis le troisième.

Étape 5 Nettoyez tous les boîtiers de filtre avec une solution de savon doux et rincez-les à l' eau. Vérifiez les joints toriques et lubrifiez-les avec un lubrifiant hydrosoluble comme KY Jelly®, l'huile de canola et autre lubrifiant à base d'eau. Les lubrifiants de pétrole comme la Vaseline® ne doivent pas être utilisés.

Étape 6 Le filtre à sédiments a l'aspect d'une toile. Il doit se trouver dans le premier boîtier du côté des raccordements de tubes.

Attention : **Vérifiez que les joints toriques sont toujours en place.**

Étape 7 Introduisez le filtre au charbon (filtre avec joint à chaque extrémité) dans le boîtier central.

Étape 8 Répétez cette étape pour le troisième boîtier.

Remarque : Si vous effectuez aussi l'entretien annuel à ce moment, passez à l' étape 2, page 14.

Étape 9 Ouvrez l'eau en tournant à gauche le robinet à pointeau sur le robinet Adapta.

Étape 10 Ouvrez le robinet à osmose inverse jusqu'à ce que l'eau commence à goutter. Fermez le robinet à osmose inverse pour que le réservoir se remplisse d'eau.

Entretien Annuel

Étape 1 Effectuez l'entretien semestriel (section précédente).

Remarque : Assurez-vous de couper l'eau avant de passer à l'étape 2.

Étape 2 Le filtre final doit être remplacé chaque année. Retirez les écrous blancs aux deux extrémités du filtre pour remplacer l'ancien filtre. Installez le filtre neuf et ses raccords (page 10). Les écrous blancs peuvent être réutilisés. Il n'est donc pas nécessaire de les enlever des tubes.

Remarque : La flèche du sens d'écoulement sur le filtre final doit être dirigée vers le robinet.

Étape 3 Un assainissement annuel de l'appareil est recommandé pour éviter la croissance bactérienne. Enlevez le tube bleu du module, marqué TANK.

Étape 4 À l'aide d'un compte-gouttes oculaire propre, introduisez une demi-cuillère à thé de peroxyde d'hydrogène à 3% ou de javellisant domestique courant dans le tube bleu. Ceci s'écoulera dans le réservoir une fois le retour de l'eau à l'appareil assuré. Réinstallez le tube bleu à l'orifice marqué TANK du module. Puis, suivez les étapes 3 et 4 de la page 12 dans les instructions de mise en service.

Entretien de la Membrane

Les membranes ont une durée de vie de 2 à 5 ans selon les conditions de l'eau d'arrivée et l'utilisation du système à osmose inverse.

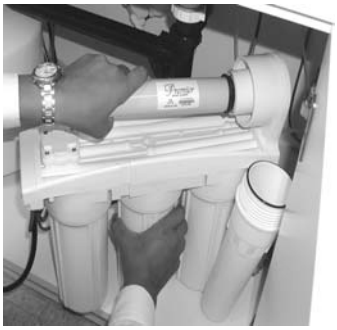
Normalement, une membrane doit être remplacée lors du changement semestriel ou annuel des filtres. Cependant, si à tout moment, vous remarquez une réduction dans la production de l'eau ou un goût désagréable de l'eau, cela peut vouloir dire qu'il est temps de remplacer la membrane. Un échantillon d'eau pourra être envoyé chez Watts Premier pour un test gratuit. Sinon, vous pouvez acheter chez Watts Premier un appareil de contrôle des matières totales dissoutes pour vérifier chez vous l'eau d'arrivée et l'eau après osmose inverse.

Pour envoyer un échantillon d'eau, utilisez deux contenants propres, versez une demi-tasse d'eau du robinet dans un contenant et une demi-tasse d'eau après osmose inverse dans le second contenant. Identifiez bien chaque contenant. Watts Premier testera l'eau et vous communiquera les résultats par téléphone ou par la poste.

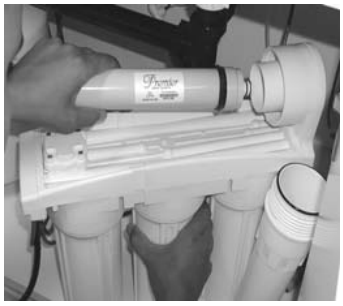
Étape 1 Coupez l'arrivée d'eau froide et ouvrez le robinet du système pour vidanger le réservoir.

Étape 2 Retirez le boîtier de la membrane sur le dessus de l'appareil, en le tournant à gauche pour le desserrer.

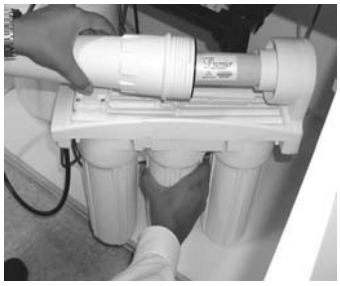
Étape 3 Tirez bien sur la membrane pour la retirer du boîtier et jetez-la.



Étape 4 Déballez la nouvelle membrane et lubrifiez les joints toriques avec un produit hydrosoluble comme KY Jelly® avant de l'introduire dans le boîtier à membrane. Introduisez l'extrémité avec les deux joints toriques noirs dans le chapeau. Tordez la membrane en l'enfonçant fermement dans le chapeau.



Étape 5 Remettez le boîtier à membrane sur le chapeau en le tournant à droite. Serrez-le bien.



Changement du Limiteur de Débit

Étape 6 Le bouchon limiteur de débit (pièce nº 164015) doit être remplacé à chaque fois que vous changez la membrane (pièce nº 110009). Retirez le limiteur de débit existant à l'aide d'un tournevis et jetez-le.

Étape 7 Introduisez le nouveau bouchon limiteur de débit et serrez-le.

Étape 8 Suivez les instructions de mise en service à la page 12.

Vérification de la Pression D’air Dans le Réservoir

Remarque : Vérifiez la pression de l’air lorsque le réservoir est vide.

Étape 1 Vérifiez la pression de l’air dans le réservoir avec un manomètre numérique. La pression devrait toujours être située entre 5 et 7 lb/po² pour un réservoir vide. Si elle est supérieure à 7 lb/po², laissez échapper de l’air et revérifiez. Si elle est inférieure à 5 lb/po², ajoutez de l’air. L’air peut être ajouté avec une pompe à vélo.

La procédure pour un non-usage prolongé

Votre appareil est livré avec un support pour le réservoir de stockage utilisable aussi s’il vous faut tourner l’ appareil sur le côté. Ceci permet à l’air de circuler sous le réservoir et empêche l’humidité et l’ eau stagnante de rouiller le dessous du réservoir ce qui annulerait votre garantie.

DIAGNOSTIC

PROBLÈME	Cause	Solutions
1. Production faible/lente	Faible pression de l'eau	La pression de l'eau d'arrivée doit être au minimum de 40 lb/po². Premier vend une pompe de surpression si la pression de la maison est faible. L'alimentation en eau doit être ouverte et le robinet Adapta ouvert à fond.
	Tube écrasé	Vérifiez le tube et redressez-le/réparez-le au besoin.
	Préfiltres colmatés	Remplacez les préfiltres.
	Membrane encrassée	Remplacez la membrane et le limiteur de débit.
2. Eau laiteuse	Air dans le système	Ceci est normal lors de la mise en service initiale du sys tème. Cet aspect laiteux va disparaître en cours d'utilisation normale dans les deux semaines suiv antes ou moins. Si cette condition réapparaît après les changements de filtre, vidangez une à deux fois le réservoir.
3. L'eau s'écoule en continu/l'appareil ne s'arrête pas	Faible pression de l'eau	Voyez le nº 1 ci-dessus.
	Tube d'alimentation écrasé	Vérifiez le tube et redressez-le/réparez-le au besoin.
	Pression élevée de l'eau	Vérifiez la pression d'eau à l'arrivée pour vous assurer qu'elle ne dépasse pas 100 lb/po². Un régulateur de pression pourra être nécessaire.
	Pression élevée dans le réservoir	Videz l'eau du réservoir. Réglez la pression de l'air dans le réservoir à 5 lb/po². Voyez la page précédente.
4. Bruit en provenance du robinet ou de l'évacuation	Robinet avec brise-vide	Ceci est normal avec les robinets avec brise-vide.
	Emplacement des brides avec raccord	Voyez sur le schéma le bon emplacement des brides avec raccord d'évacuation.
	Rétrécissement du tube d'évacuation	Éliminez l'obstruction causée quelquefois par les débris de lave-vaisselle ou de broyeur de déchets.
	Pression élevée de l'eau	Un régulateur de pression est recommandé si la pression est de 80 lb/po² et nécessaire si elle est de 100 lb/po².
5. Le robinet fuit à cause du brise-vide	Conduite d'évacuation écrasée/Rétrécissement dans la conduite d'évacuation	Vérifiez la conduite. Redressez toutes les conduites d'évacuation. Éliminez les obstructions. Coupez toute longueur en excès.
	Tube d'évacuation bouché	Causé par le lave-vaisselle ou le broyeur de déchets. Déconnectez le tube noir de 3/8 po au niveau de l'évacuation, nettoyez-le avec un fil de fer, puis reconnectez-le. De l'air comprimé insufflé dans le tube n'enlève pas toujours l'obstruction.
6. Petite quantité d'eau dans le réservoir de stockage	Le système vient d'être mis en service	Il faut normalement de 6 à 10 heures pour remplir le réservoir. Remarque : Une pression ou une température faible peuvent drastiquement réduire la production.
	Faible pression de l'eau	Voyez le nº 1 ci-dessus.
	Trop d'air dans la vessie du réservoir	La pression du réservoir est établie à l'usine et devrait être de 5 lb/po² si le réservoir est vide. Ajoutez de l'air si la pression est inférieure à 5 lb/po² et enlevez de l'air si elle est supérieure à 5 lb/po². Ne vérifiez la pression que si le réservoir est vide. Voyez page récédente.
7. Fuites d'eau au niveau des boîtiers de filtre	Serrage insuffisant	Serrez le boîtier à la main.
	Joint torique manquant/ Joint torique entortillé	Coupez l'eau et libérez la pression. Remplacez au besoin le joint torique puis lubrifiez-le et assurez-vous qu'il est bien installé dans le boîtier avant de remonter ce boîtier.

Fiche Technique – Arsenic

L'arsenic (As) est un contaminant présent naturellement dans de nombreuses eaux souterraines. L'arsenic dans l'eau est incolore, inodore et sans saveur. Il doit être mesuré avec l'aide d'un nécessaire de contrôle ou par un test en laboratoire. La présence d'arsenic dans l'eau doit être testée par les services publics responsables de l'eau. Vous pouvez obtenir les résultats de votre service local, contenus dans le rapport destiné aux consommateurs. Si vous avez votre propre puits, il faudra en faire tester l'eau. Les services de santé locaux ou l'agence de santé environnementale de l'état/de la province peuvent vous fournir une liste des nécessaires de contrôle ou des laboratoires certifiés.

L'arsenic se présente sous deux formes : l'arsenic pentavalent (aussi appelé As (V) ou As (+5)) et l'arsenic trivalent (aussi appelé As (III) ou As (+3)). Dans l'eau de puits, l'arsenic peut être pentavalent, trivalent ou une combinaison des deux.

Les systèmes à osmose inverse sont très efficaces pour enlever l'arsenic pentavalent. Le chlore résiduel libre convertira rapidement l'arsenic trivalent en arsenic pentavalent. D'autres produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau comme l'ozone et le permanganate de potassium changeront aussi l'arsenic trivalent en arsenic pentavalent. Le chlore résiduel combiné (aussi appelé chloramine) peut ne pas convertir tout l'arsenic trivalent. Si votre approvisionnement en eau vient d'un service public, vérifiez auprès de la compagnie si du chlore libre ou combiné est utilisé dans votre eau.

Le système à osmose inverse Watts Premier est conçu pour enlever l'arsenic pentavalent. Il ne convertira pas l'arsenic trivalent en arsenic pentavalent. Dans des conditions d'essai standard en laboratoire, ce système a réduit 0,30 mg d'arsenic pentavalent à moins de 0,010 mg/L (norme USEPA pour l'eau potable). Les performances réelles du système peuvent varier selon les conditions particulières de la qualité de l'eau chez le consommateur.

Le module à osmose inverse de ce système Watts Premier doit être entretenu conformément au programme recommandé. Vous obtiendrez l'information sur la commande et la désignation des pièces dans la section Entretien du manuel d'installation et d'utilisation ou par téléphone au 905.332.4090 ou encore en ligne sur www.premierH2o.com.

Certification Californienne

[redacted]

00 – [redacted]

[redacted]

[redacted]Premier Deluxe Plus
[redacted]Premier Ultra 5
[redacted]Premier PUR-TEK
[redacted]Premier Watts 25
[redacted]Premier RO-TFM-5SV
[redacted]Premier RO-TFM-4SV
[redacted]RO-4
[redacted]RO-5
[redacted]Premier WP-5
[redacted]Premier WP-4
[redacted]Premier KP-4
[redacted]Premier KP-5
[redacted]Premier RO-4M
[redacted]Premier RO-5M

Replacement Elements:

sediment prefilter: 5M-10
carbon prefilters: 5M-CB or 56 cu.i[redacted]
membrane: TFM-24
post filter: 1M-6 or 1M-10

[redacted]facturer: Watts Premier, Inc.

[redacted]er treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant [redacted]f the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

[redacted]biological Contaminants and Turbidity

[redacted]sts
[redacted]

[redacted]

Inorganic/Radiological Contamina[redacted]

Arsenic[1]
[redacted]

[redacted]

[redacted]

Fiche de Performance
WP-5

Watts Premier Inc.
8716 W Ludlow Drive Suite #1
Peoria, AZ 85381
(480) 675-7995 wpmail@watts.com

CONDITIONS D'UTILISATION GÉNÉRALES :

1. Le système doit être utilisé avec de l'eau municipale ou l'eau de pluie traitée et testé régulièrement pour garantir sa qualité bactériologique. NE l'utilisez PAS avec de l'eau de qualité inconnue ou présentant des risques microbiologiques sans désinfection appropriée en amont et en aval du système. Les systèmes certifiés pour la réduction des parasites peuvent être utilisés avec de l'eau désinfectée qui peut contenir des parasites filtrables.

2. Température de service :	Maximum : 100 ºF (40,5 ºC)	Minimum : 40 ºF (4,4 ºC)
3. Pression de service – eau :	Maximum : 100 lb/po² (7,0 kg/cm²)	Minimum : 40 lb/po² (2,8 kg/cm²)
4. pH	3 à 11	

5. Pas de fer présent dans l'eau d'arrivée.
6. Une dureté de plus de 10 grains /gallon (170 ppm) peut réduire la durée de vie de la membrane en TFM.
7. Les matières totales dissoutes ne doivent pas dépasser 1 800 ppm.

PIÈCES DE RECHANGE ET INTERVALLES RECOMMANDÉS :

Remarque : Selon les conditions de l'eau d'arrivée, les intervalles peuvent varier.

Description		**Intervalles**
Préfiltre à sédiments :	nº5 m-10	6 Mois
Préfiltre au charbon :	#GAC-410-56/#5MCB	6 Mois
Filtre final au charbon:	#1M-6/#1M-10	12 Mois
Membrane à osmose inverse :	#TFM-24	2 à 5 ans

Ce système a été testé conformément à la norme NSF/ANSI pour la réduction des substances ci-dessous. La concentration des substances indiquées dans l'eau entrant dans le système a été réduite à une concentration inférieure ou égale à la limite admissible pour l'eau quittant le système comme il est précisé dans la norme 58 NSF/ANSI. Ce système a été testé pour le traitement de l'eau contenant de l'arsenic pentavalent (connu aussi comme As (V), As (+5) ou arsenate) à des concentrations de 0,30 mg/L ou moins. Ce système réduit l'arsenic pentavalent mais peut ne pas enlever d'autres formes d'arsenic. Ce système doit être utilisé avec de l'eau contenant du chlore libre résiduel décelable à l'entrée du système ou avec de l'eau qui a présenté seulement de l'arsenic pentavalent. Le traitement avec la chloramine (chlore combiné) n'est pas suffisant pour assurer une conversion complète de l'arsenic trivalent en arsenic pentavalent. Veuillez consulter la section sur l'arsenic pour obtenir d'autres renseignements.

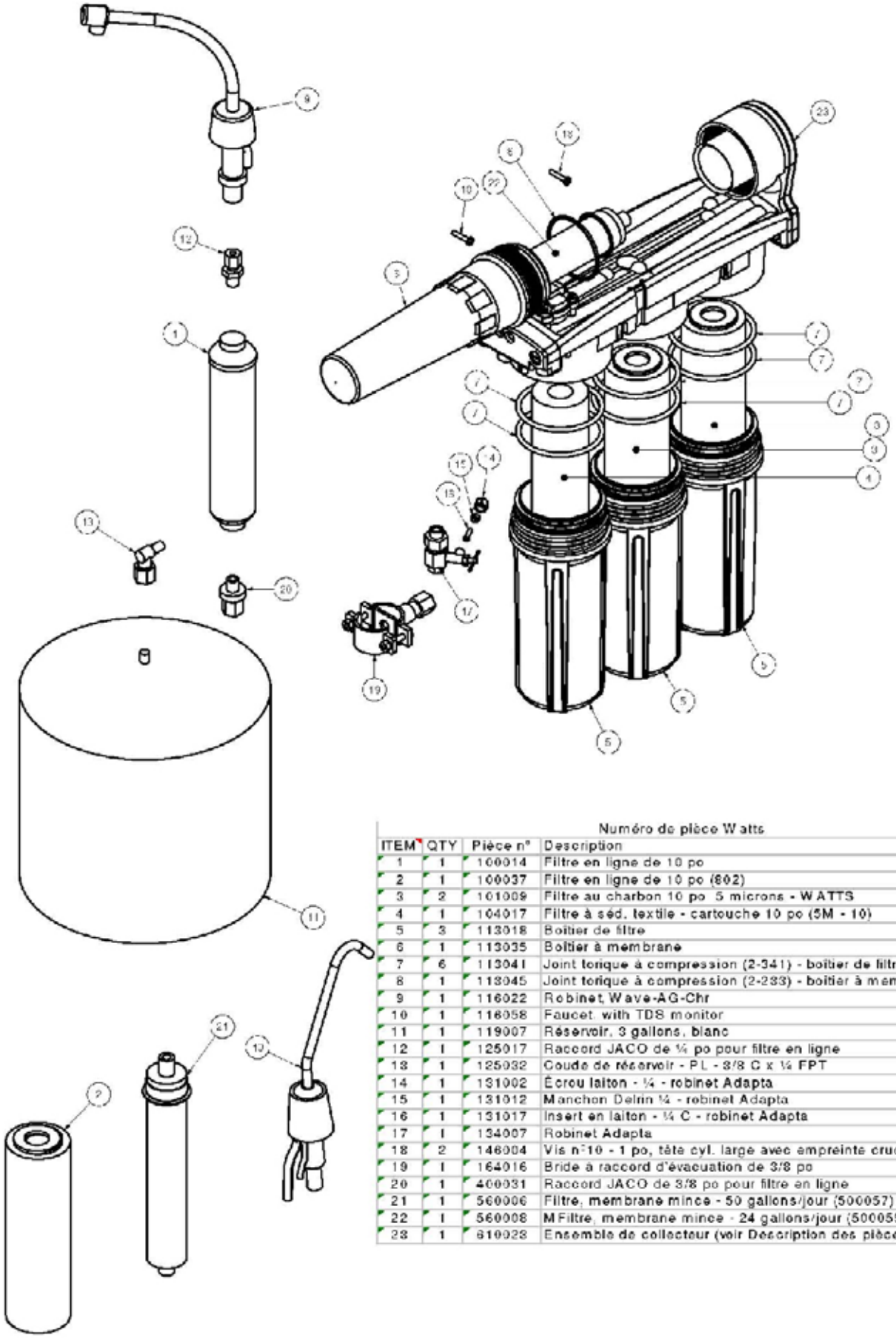
	Moy. à L'entrée	**Concent. à La Sortie Moy.**	**% de Réduction**	**pH**	**Pression**	**Concent. à Lasortie Max.**	**Concent. à L'entrée mg/L**	**Concent. Max. Admissible mg/L**
Arsenic Pentavalent	334,615 ug/L	5,0385 ug/L	98,4%		50 lb/po²	19 ug/L	0,30±10%	0,010 mg/L
Réduction de Baryum	10,2 mg/L	0,207 mg/L	97,9%	7,24	50 lb/po²	0,3 mg/L	10,0±10%	2,0
Réduction de Cadmium	0,036 mg/L	0,0005 mg/L	98,6%	7,49	50 lb/po²	0,0007	0,03±10%	,0005
Chrome (hexavalent)	0,15 mg/L	0,013 mg/L	91,3%	7,24	50 lb/po²	0,03	0,3±10%	0,1
Chrome trivalent	0,17 mg/L	,01 mg/L	94,1%	7,24	50 lb/po²	0,01	0,3±10%	0,1
Réduction de cuivre	3,1 mg/L	0,03 mg/L	99,0%	7,64	50 lb/po²	0,04	3,0±10%	1,3
Parasites	222,077nº/ml	10 nº/ml	99,99%			58	minimum 50 000/mL	
Réduction de fluorure	8,0 mg/L	0,5 mg/L	93,9%	7,49	50 lb/po²	0,7	8,0±10%	1,5
Réduction de plomb	0,15 mg/L	0,002 mg/L	98,6%	7,49	50 lb/po²	0,003	0,15±10%	0,010
Perchlorate	0,10 mg/L	0,003 mg/L	96,5%	7,39	50 lb/po²	0,005	0,10±10%	0,006
Radium 226/228	25pCi/L	5pCi/L	80,0%	7,24	50 lb/po²	5pCi/L	25pCiL±10%	5pCiL
Sélénium	0,10	0,008	92,0%		50 lb/po²	0,011	0,10±10%	0,05
Matières totales dissoutes	765	23 mg/L	96,8%	7,84	50 lb/po²	33 mg/L	750±40mg/L	187
Turbidité	10,2 mg/L	0,26 mg/L	97,5%			0,83	11±1 NTU	0,5 NTU

Modèle nº	**Moy. à l'entrée TDS (matières totales dissoutes)**	**Concent. à la sortie moy. TDS**	**TDS Prod. quot. moy. à l'entrée/sortie RÉDUCTION**	**RÉCUPÉRATION**	**GALLONS**	**EFFICACITÉ**

La production des systèmes à osmose inverse Watts Premier et leurs performances varient selon les produits chimiques présents dans l'eau, la température de l'eau et la pression de l'eau.

La valeur nominale de l'efficacité représente le pourcentage d'eau à l'entrée du système, disponible à l'utilisateur, cette eau ayant été traitée par osmose inverse dans des conditions semblables à celles d'une utilisation quotidienne typique et approximative. La valeur nominale de la récupération représente le pourcentage d'eau à l'entrée avec membrane du système, disponible à l'utilisateur, cette eau ayant été traitée par osmose inverse, lorsque le système fonctionne sans réservoir de stockage ou lorsque le réservoir de stockage est outrepassé. Le rejet d'eau est d'une moyenne de 4 gallons pour chaque gallon d'eau produit.

REPORTEZ-VOUS AU MANUEL D'INSTALLATION/D'ENTRETIEN DU PROPRIÉTAITRE POUR OBTENIR D'AUTRES RENSEIGNEMENTS SUR L'ENTRETIEN ET SUR LA GARANTIE.



Numéro de pièce Watts			
ITEM	QTY	Pièce n°	Description
1	1	100014	Filtre en ligne de 10 po
2	1	100037	Filtre en ligne de 10 po (802)
3	2	101009	Filtre au charbon 10 po 5 microns - WATTS
4	1	104017	Filtre à séd. textile - cartouche 10 po (5M - 10)
5	3	113018	Boîtier de filtre
6	1	113035	Boîtier à membrane
7	6	113041	Joint torique à compression (2-341) - boîtier de filtre
8	1	113045	Joint torique à compression (2-233) - boîtier à membrane
9	1	116022	Robinet, Wave-AG-Chr
10	1	116058	Faucet with TDS monitor
11	1	119007	Réservoir, 3 gallons, blanc
12	1	125017	Raccord JACO de ¼ po pour filtre en ligne
13	1	125032	Coude de réservoir - PL - 3/8 C x ¼ FPT
14	1	131002	Écrou laiton - ¼ - robinet Adapta
15	1	131012	Manchon Delrin ¼ - robinet Adapta
16	1	131017	Insert en laiton - ¼ C - robinet Adapta
17	1	134007	Robinet Adapta
18	2	146004	Vis n°10 - 1 po, tête cyl. large avec empreinte crucif.
19	1	164016	Bride à raccord d'évacuation de 3/8 po
20	1	400031	Raccord JACO de 3/8 po pour filtre en ligne
21	1	560006	Filtre, membrane mince - 50 gallons/jour (500057)
22	1	560008	MFiltre, membrane mince - 24 gallons/jour (500059, 500012)
23	1	810028	Ensemble de collecteur (voir Description des pièces')

INSCRIPTION À LA GARANTIE

Merci d'avoir choisi Watts Premier pour vos besoins en filtration de l'eau.

4 Méthodes D'inscription

1. En ligne à www.wattspremier.com

Enregistrez votre produit en ligne et recevez un escompte de 5% sur votre prochaine commande en ligne, plus des frais d'expédition réduits.

2. Fournissez vos renseignements par téléphone : 905.332.4090

Téléphonez et nous prendrons note de vos renseignements

3. Communiquez vos renseignements par télécopieur : 623-866-5666

Envoyez-nous directement ce formulaire par télécopieur

4. Envoyez vos renseignements par la poste.

Veuillez remplir le formulaire ci-dessous et l'adresser à : **Watts Premier**
8716 W Ludlow Drive Suite #1
Peoria, AZ 85381

L'inscription vous permettra de recevoir GRATUITEMENT un rappel de changement de filtre Watts

Watts Premier Inc. est concerné par la confidentialité de vos renseignements personnels. Watts Premier recueille ces informations personnelles lorsque vous vous inscrivez auprès de Watts Premier. Cette information est stockée dans notre base de données et nous ne louons pas, ni ne vendons ou partageons ces informations personnelles avec d'autres personnes ou compagnies non affiliées. Nous nous réservons le droit de vous adresser certains types de communications comme envois directs par la poste, courriel, ou par téléphone au sujet de nos produits ou des produits que vous avez achetés. Nous limitons l'accès de vos renseignements personnels aux employés qui vous fourniront directement les services ou les produits, afin qu'ils puissent faire leur travail. Nous vous offrons 4 méthodes de communication avec nous : 1. En ligne, 2. Télécopieur, 3. Téléphone, 4. Formulaire ci-dessous envoyé par la poste. En enregistrant votre produit vous recevrez tous les avantages relatifs à notre garantie. Watts Premier vous enverra aussi un rappel de changement de filtre semestriel qui commencera 6 mois après la date d'installation. Pour assurer la plus haute qualité de votre eau, les filtres doivent être remplacés tous les six mois. Si vous aviez des questions ou des commentaires, veuillez nous téléphoner au 1-800-752-5582, du lundi au vendredi de 8 h à 17 h (HNR).

Prénom:_____ Nom de famille:_____

Adresse: _____ Ville: _____

État/Province: _____ Zip/Code postal: _____

Pays: ☐ É.-U ☐ CANADA ☐ MEXIQUE ☐ AUTRES_____

Téléphone _____-_____ -_____ Adresse de courriel: _____

Date d'achat: _____ Date d'installation: _____

Installé par : ☐ SOI-MÊME ☐ Plombier Professionnel Lieu d'achat: _____

Numéro de modèle: _____ Numéro de série: ____ - _____
XXXXX - XXXXXX

Watts Premier, Inc. 8716 W Ludlow Drive Suite #1 Peoria, AZ 85381
Téléphone: 480-675-7995 www.premierH2o.com Télécopieur: 623-866-5666

INSCRIPTION À LA GARANTIE

Veuillez remplir et conserver dans vos dossiers

Prénom:_____ Nom de famille:_____

Adresse: _____ Ville: _____

État/Province: _____ Zip/Code postal: _____

Pays: ☐ É.-U ☐ CANADA ☐ MEXIQUE ☐ AUTRES_____

Téléphone _____-_____ -_____ Adresse de courriel: _____

Date d'achat: _____ Date d'installation: _____

Installé par : ☐ SOI-MÊME ☐ Plombier Professionnel Lieu d'achat: _____

Numéro de modèle: _____ Numéro de série: ____ - _____
XXXXX - XXXXXX

Mettez dans l'enveloppe et envoyez à Watts Premier

Watts Premier
8716 W Ludlow Drive Suite #1
Peoria, AZ 85381

Fiche d'entretien

Numéro de série _____

Date d'achat :_____ Date d'installation :_____ Installé par :_____

Date	Filtre à sédiments 1e étape (6 mois)	Filtre au charbon 2e étape (6 mois)	Filtre au charbon 3e étape (6 mois)	Filtre final au charbon (1 an)	Membrane TFM (2-5 ans)

REMARQUES :

Garantie Limitée

Ce que la garantie couvre :
Si une pièce de votre système à osmose inverse WATTS PREMIER présente un vice de fabrication (à l'exclusion des membranes et filtres remplaçables), retournez l'appareil après avoir obtenu une autorisation de retour (voir ci-dessous), moins le réservoir, dans les trois ans de la date d'achat d'origine, et WATTS PREMIER réparera ou, à son gré, remplacera le système gratuitement.

Comment obtenir le service en vertu de la garantie :
Pour le service en vertu de la garantie, composez le 623-866-5666 pour obtenir un numéro d 'autorisation de retour, puis, expédiez l'appareil à osmose inverse (moins le réservoir) à notre usine, en port payé (assurance comprise), avec la preuve de la date de l'achat d'origine. Veuillez inclure une note décrivant le problème. Premier réparera l'appareil, ou le remplacera et vous l'expédiera en port payé.

Ce que cette garantie ne couvre pas :
Cette garantie ne couvre pas les défauts résultant d'une installation inappropriée (contraire aux instructions imprimées de WATTS PREMIER), emploi intempestif, mauvaise utilisation, application inappropriée, entretien impropre, négligence, modification, accidents, incendie, inondation, gel, facteurs environnementaux, variation brusque dans la pression de l'eau et autres cas de force majeure

Cette garantie sera nulle et non avenue si les défectuosités surviennent par suite du non-respect des conditions suivantes :

1. Le système à osmose inverse doit être raccordé à une eau de pluie froide ou à une eau municipale potable.
2. La dureté de l'eau ne doit pas dépasser 10 grains par gallons ou 170 ppm.
3. La teneur maximale en fer à l'arrivée doit être inférieure à 0,2 ppm.
4. Le pH de l'eau ne doit pas être inférieur à 3 ni supérieur à 11.
5. La pression de l'eau d'arrivée doit être située entre 40 et 100 lb/po^2.
6. L'eau d'arrivée au système à osmose inverse ne doit pas dépasser 105 degrés F (40 degrés C).
7. Les matières totales dissoutes à l'arrivée ne doivent pas dépasser 1 800 ppm.
8. N'utilisez pas le système avec de l'eau présentant des risques microbiologiques ou de qualité inconnue sans désinfection appropriée en amont ou en aval du système.

Cet garantie ne couvre pas un équipement qui a été déplacée de son lieu d'installation d'origine.

Cette garantie ne couvre pas un équipement installé ou utilisé à l'extérieur des États-Unis et du Canada.

LIMITES ET EXCLUSIONS :

WATTS PREMIER NE SERA RESPONSABLE D'AUCUNE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS CELLES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'APTITUDE À UN BUT PARTICULIER. PREMIER NE SERA AUCUNEMENT RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS, Y COMPRIS FRAIS DE DÉPLACEMENT, FRAIS DE TÉLÉPHONE, Perte de revenue, PERTE DE TEMPS, DÉRANGEMENTS, PERTE DE L'UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT ET DOMMAGES CAUSÉS PAR CET ÉQUIPEMENT ET SON DÉFAUT À FONCTIONNER CORRECTEMENT. CETTE GARANTIE ÉTABLIT TOUTES LES RESPONSABILITÉS DE PREMIER CONCERNANT CET ÉQUIPEMENT.

AUTRES CONDITIONS :

Si PREMIER choisit de remplacer cet équipement, WATTS PREMIER pourra le remplacer par de l'équipement reconditionné. Les pièces utilisées pour réparer ou remplacer l'équipement seront garanties pendant 90 jours à compter de la date ou l'équipement vous est retourné ou pour le reste de la période de garantie d'origine, selon la période qui est la plus longue. Cette garantie n'est ni cessible ni transférable.

Vos droits conformément aux lois de l'État/de la province :

Certains États/provinces ne permettent pas de limite sur la durée d'une garantie implicite et ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages directs ou indirects. En conséquence, les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas. Cette garantie vous accorde des droits juridiques spécifiques. Vous pouvez aussi bénéficier d'autres droits qui varient d'un État à un autre ou d'une province à une autre.